

RICHIESTA DI ACQUISTO PER FORNITURE DI BENI E SERVIZI

Scheda istruttoria

Acronimo incarico	CSR-TEAM e suo Integrativo CSR-TEAM-2022-1S															
Descrizione incarico	Consulenza e supporto a RAS nell'ambito dei progetti di evoluzione e razionalizzazione delle infrastrutture IT/TLC del data center regionale e servizi di gestione e assistenza Periodo 01.11.2021 - 31.12.2021 e prosecuzione su periodo dal 01.01.2022 al 30.06.2022															
Rif. Incarico	Lettera d'incarico CSR-TEAM del 17.11.2021 e suo Addendum integrativo CSR-TEAM-2022-1S del 27.12.2021															
Rif. Intervento / attività	I03. Facility Management e manutenzione degli impianti tecnologici del data center, reperibilità, attività accessorie, riparazioni e interventi straordinari I03.02 Attività extra, accessori e riparazioni e interventi straordinari															
Rif. Piano Operativo	Piano Operativo CSR-TEAM vers. 02 del 01.02.2022 - POP 02, come rimodulato secondo richiesta RAS (nota prot. n. 3055 del 11.04.2022 a prot. Sardegna IT n.1046) e proposta nota Sardegna IT prot. n. 1084 del 14.04.2022															
Oggetto acquisizione	Impianti tecnologici a servizio della server farm RAS Intervento straordinario di sostituzione batteria di condensazione Chiller Carrier 30RB0202-B0398-PE															
Codifica interna	ImpiantiCSR-RiparazioneStraordinariaChiller															
Classificazione	Forniture/Servizi															
Motivazione e descrizione dell'acquisizione	<p>Su evento di micro interruzione dell'alimentazione elettrica da cabina MT/BT a servizio del data center di RAS occorso in data 11.04.2022 alle ore 02:04, seppur con regolare intervento dei sistemi di protezione e di continuità che ha comunque garantito il funzionamento elettrico di tutti i sistemi tecnologici del data center, si è osservata mancata ripartenza automatica dei sistemi Chiller Carrier deputati alla refrigerazione della sala server farm comportando innalzamento della temperatura interna oltre la soglia accettabilità; per il regolare ristabilirsi delle condizioni ambientali ottimali, su immediato intervento condotto con il supporto della ditta specializzata affidataria della manutenzione ordinaria degli impianti tecnologici, si è necessitato avviare e mantenere in funzionamento la macchina secondaria destinata a funzione compensativa e di backup, avendosi riscontrato anomalia e non attivazione della macchina principale Chiller Carrier 30RB0202-B0398-PE andata in blocco sui sistemi di compressione; per essa è stato diagnosticato guasto su un componente (flussometro) ed inoltre punto di perdita gas nei condotti della batteria di condensazione; una delle batterie di condensazione, già così osservatosi in precedenti ispezioni di verifica nel corso delle manutenzioni programmate, risulta attaccata dalla salsedine e necessita di essere interamente sostituita per poter garantire il regolare e prestante funzionamento dell'impianto.</p> <p>Si pertanto urgenza e inderogabilità a doversi provvedere con intervento straordinario specifico che può compiersi secondo il dettaglio e preventivo di spesa reso dal manutentore così come di seguito ripreso per la sua parte identificativa e di costo relativo</p> <p>Oggetto: SOSTITUZIONE BATTERIA CONDENSANTE SU GF1 CARRIER 30RB0202-B0398-PE-</p> <p style="text-align: right;">Pagina 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>U.M.</th> <th>QUANTITA'</th> <th>PREZZO UNITARIO</th> <th>IMPORTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fornitura e sostituzione di UNA batteria condensazione a micro canali in alluminio circuito B refrigeratore Carrier in oggetto. Recupero del gas refrigerante presente nel circuito frigorifero. Smontaggio dell'intelaiatura dell'unità per permettere l'estrazione del vecchio condensatore. Montaggio del nuovo condensatore con la sostituzione delle guarnizioni flange collettori. Rimontaggio intelaiatura assemblata. Pressatura con Azoto per verifica tenuta. Realizzazione vuoto del circuito frigorifero. Ricarica completa del gas R410A. Verifiche resa refrigeratore. prove di funzionamento e comunicazione intervento Banca Dati F-Gas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>IMPORTO TOTALE LAVORI. DI CUI € 171,54 PER ONERI DI SICUREZZA</td> <td>tt</td> <td>1</td> <td>7.290,08</td> <td>7.290,08</td> </tr> </tbody> </table> <p>Detto preventivo è stato preliminarmente condiviso con i referenti della RAS DG Innovazione e Sicurezza IT con mail del 11.04.2022, che ha fatto seguito e nota di relazione descrittiva dell'evento e guasto incorso (rif. prot. 1403 del 11.04.2022).</p> <p>In riferimento a ciò, RAS, con successiva nota prot. n. 3055 del 11.04.2022 (a prot. Sardegna IT n.1046) ha richiesto di <i>intervenire in urgenza e con intervento straordinario di sostituzione della batteria di condensazione a micro canali in alluminio del circuito B del refrigeratore Carrier 30RB0202-B0398-PE</i> e al fine, <i>di formulare contestuale rimodulazione delle attività di progetto CSR-TEAM tale da poter assegnare la necessaria quota di budget a copertura delle spese di esecuzione.</i></p> <p>Detta rimodulazione è stata resa con nota Sardegna IT, di riscontro e conferma a così procedere, con prot. n. 1804 del 14.04.2022</p>		U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	Fornitura e sostituzione di UNA batteria condensazione a micro canali in alluminio circuito B refrigeratore Carrier in oggetto. Recupero del gas refrigerante presente nel circuito frigorifero. Smontaggio dell'intelaiatura dell'unità per permettere l'estrazione del vecchio condensatore. Montaggio del nuovo condensatore con la sostituzione delle guarnizioni flange collettori. Rimontaggio intelaiatura assemblata. Pressatura con Azoto per verifica tenuta. Realizzazione vuoto del circuito frigorifero. Ricarica completa del gas R410A. Verifiche resa refrigeratore. prove di funzionamento e comunicazione intervento Banca Dati F-Gas					IMPORTO TOTALE LAVORI. DI CUI € 171,54 PER ONERI DI SICUREZZA	tt	1	7.290,08	7.290,08
	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO												
Fornitura e sostituzione di UNA batteria condensazione a micro canali in alluminio circuito B refrigeratore Carrier in oggetto. Recupero del gas refrigerante presente nel circuito frigorifero. Smontaggio dell'intelaiatura dell'unità per permettere l'estrazione del vecchio condensatore. Montaggio del nuovo condensatore con la sostituzione delle guarnizioni flange collettori. Rimontaggio intelaiatura assemblata. Pressatura con Azoto per verifica tenuta. Realizzazione vuoto del circuito frigorifero. Ricarica completa del gas R410A. Verifiche resa refrigeratore. prove di funzionamento e comunicazione intervento Banca Dati F-Gas																
IMPORTO TOTALE LAVORI. DI CUI € 171,54 PER ONERI DI SICUREZZA	tt	1	7.290,08	7.290,08												

Termini	Intervento a carattere straordinario e urgenza finalizzato al ripristino delle condizioni di normale funzionamento dell'impianto			
Modalità acquisizione	In considerazione del contesto sopra richiamato, dei vincoli temporali e delle lavorazioni da prevedersi, si rende necessario fare diretto riferimento all'attuale manutentore affidatario del servizio di manutenzione ordinaria e programmata, ma anche ad occorrenza del servizio di reperibilità, e dell'esecuzione dei necessari interventi e riparazione straordinaria (questi ultimi in modalità " consumo" e previa diretta approvazione di preventivo di spesa)			
Fornitore (ove individuato)	STEVA s.r.l. - Via dell'Artigianato 11 - 09122 Cagliari - CF/P.IVA 01745450922 - PEC: steva@pec.it quale fornitore specializzato, manutentore degli impianti tecnologici a servizio della server farm della RAS, compreso servizio pronto intervento del manutentore H24/365 in caso di guasto/emergenza, e già affidatario di precedente contratto a copertura dei precedenti ultimi periodi			
Importo previsto (IVA esclusa)	7.500,00 euro IVA complessiva - di cui 7.290,08 euro come da preventivo sopra richiamato - e di cui 209,92 euro per eventuali componenti e/o attività accessorie tenute ad imprevisi eventuali che dovessero emergere in corso d'opere così come anche assunto in sede di rimodulazione dei budget di progetto assegnati da RAS a Sardegna IT secondo la rimodulazione a nota prot. Sardegna IT n. 1804 del 14.04.2022			
Modalità fatturazione e pagamento	In unica soluzione a consuntivo, ad avvenuta esecuzione dell'intervento, verifica del regolare ripristino del funzionamento e rilascio di rapporto e certificazione di esecuzione a regola d'arte			
Validazione e idoneità tecnica	Come da scambio di comunicazioni intercorse in ragione della necessità di gestione straordinaria e in urgenza, secondo richiesta RAS (nota prot. n. 3055 del 11.04.2022 a prot. Sardegna IT n.1046) e proposta nota Sardegna IT prot. n. 1084 del 14.04.2022			
Budget e copertura della spesa	<i>Rif. attività da WBS - CSR-TEAM</i>	<i>Budget come rimodulato</i>	<i>Budget assegnabile</i>	<i>Budget da Imputarsi</i>
	<i>Rimodulazione nota Sardegna IT prot. n. 1084 del 14.04.2022</i>			
	I03. Facility Management e manutenzione degli impianti tecnologici del data center, reperibilità, attività accessorie, riparazioni e interventi straordinari	7.500,00	7.500,00	7.500,00
	I03.02 Attività extra, accessori e riparazioni e interventi straordinari - Quota budget da impegnarsi intervento straordinario sostituzione batteria condensante su GF1 Carrier			
Richiesta acquisto formulata da	<i>Responsabile di incarico</i>	<i>Data redazione</i>		
	Alessio Setzu	14.04.2022		
Richiesta verificata e autorizzata da	<i>Responsabile di incarico</i>	<i>Data approvazione</i>	<i>Firma</i>	
	Sandro Costa	14.04.2022		